

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة :
اسم الطالب :
الفصل :

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (أ)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - يعتبر العالم وليام تاينر متخصصا في مجال علوم الانسان الثقافية
- ٢ - المواطنة الرقمية هي القدر على استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ومسئولة
- ٣ - يجد الأشخاص الذين يعانون صعوبة في النطق صعوبة في التواصل مع الآخرين بسبب الأجهزة الرقمية
- ٤ - لا يلزم وجود كاميرا او مكبرات الصوت لعمل محادثات الفيديو
- ٥ - اي شخص لديه حق الوصول الى غرفة الدردشة سيكون قادر على قراءة رسائله .

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(تقنية المعلومات - Edmodo - المصادر الموثوقة - الواقع المعزز - الاتصال الغير المتزامن - حل المشكلات)

- ١ - تسمح بيانات التعلم عبر الانترنت مثل للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم بغض النظر عن مكان تواجدهم .
- ٢ - تعتبر مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقدم بطريقة احترافية وتكتب بعناية .
- ٣ - يفضل استخدام عندما تحتاج الاجابة الى التفكير او التحضير ، وانها غير ملحة .
- ٤ - عاش غوتام شاه وعمل خبيرا في مجال في الكثير من البلدان .
- ٥ - تصمم انترنت اوف اليفانت العابا تليفونية فريدة باستخدام تقنية

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- ١ - من اشهر تطبيقات الاتصالات الشائعة
- ٢ - الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية
- ٣ - من الشائع استخدام في المواقع الأكثر رسمية مثل انشاء حساب على بنك المعرفة المصري
- ٤ - خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوغرافيك توفر أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت
- ٥ - تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة :
اسم الطالب :
الفصل :

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (أ)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - يعتبر العالم وليام تاينر متخصصا في مجال علوم الانسان الثقافية **صح**
- ٢ - المواطنة الرقمية هي القدر على استخدام التكنولوجيا بطريقة اخلاقية ومسئولة **صح**
- ٣ - يجد الأشخاص الذين يعانون صعوبة في النطق صعوبة في التواصل مع الآخرين بسبب الأجهزة الرقمية **خطأ**
- ٤ - لا يلزم وجود كاميرا او مكبرات الصوت لعمل محادثات الفيديو **خطأ**
- ٥ - اي شخص لديه حق الوصول الى غرفة الدردشة سيكون قادر على قراءة رسائله **صح**

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(تقنية المعلومات - Edmodo - المصادر الموثوقة - الواقع المعزز - الاتصال الغير المتزامن - حل المشكلات)

- ١ - تسمح بيانات التعلم عبر الانترنت مثل **Edmodo** للمعلمين والتلاميذ بالتواصل مع بعضهم بغض النظر عن مكان تواجدهم .
- ٢ - تعتبر **المصادر الموثوقة** مقالات او معلومات كتبها خبراء وتحققوا من صحتها وتقدم بطريقة احترافية وتكتب بعناية .
- ٣ - يفضل استخدام **الاتصال الغير متزامن** عندما تحتاج الاجابة الى التفكير او التحضير ، وانها غير ملحة .
- ٤ - عاش غوتام شاه وعمل خبيرا في مجال **تقنية المعلومات** في الكثير من البلدان .
- ٥ - تصمم انترنت اوف اليفانت العابا تليفونية فريدة باستخدام تقنية **الواقع المعزز** .

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- ١ - من اشهر تطبيقات الاتصالات الشائعة **واتساب**
- ٢ - الاتصال الذي يحدث في الوقت الفعلي عبر استجابات فورية **الاتصال المتزامن**
- ٣ - من الشائع استخدام في المواقع الأكثر رسمية مثل انشاء حساب على بنك المعرفة المصري **البريد الالكتروني**
- ٤ - خاصية تفاعلية تقدمها ناشيونال جيوغرافيك توفر أدوات رسم الخرائط عبر الانترنت **مصمم خرائط تفاعلي**
- ٥ - تخمين علمي حول كيفية حدوث الأشياء **الفرضية**

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة
اسم الطالب
الفصل

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (ب)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - استخدام التكنولوجيا بطريقة ايجابية يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين .
- ٢ - بصفتك مواطنا رقميا عليك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميا أبدا بهدف مشاركته أو بيعه .
- ٣ - من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية Facebook .
- ٤ - يتطلب الاتصال الغير متزامن استجابة فورية وضرورة تواجد الاشخاص في التوقيت نفسه
- ٥ - يمكنك استخدام البريد الالكتروني للتواصل مع الهيئات الحكومية أو أحد المسؤولين .

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(المصادر غير الموثوقة - غرف الدردشة - انترنت اوف اليفانت - بنك المعرفة المصري - بناء الفرضية - حل

المشكلات)

- ١ - في يمكنك ببساطة كتابة تعليقك وارساله كما يمكنك الرد على الرسائل .
- ٢ - يعتبر المكتبة الرقمية الاولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
- ٣ - من المحتمل ان تجد في معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب .
- ٤ - أسس غوتام شاه منظمة والتي تستخدم أدوات رقمية لتعزيز العلاقة بين الناس والحياة البرية .
- ٥ - هي محاولة للإجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره .

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- ١ - تعتبر سجلا رقميا لكل ما تفعله على الانترنت مثل المواقع الالكترونية التي تزورها .
- ٢ - يمكنك استخدامها لمشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو تعليمها .
- ٣ - تتيح لك ارسال الرسائل باستخدام الانترنت ويمكن ان تتضمن الرسالة نصا او صورا او مقطع فيديو .
- ٤ - منصة معامل افتراضية تمكنك من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية .
- ٥ - نوع من انواع الاتصال ويفضل استخدامه بين الاصدقاء أو أفراد الاسرة المقربين .

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة :
اسم الطالب :
الفصل :

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (ب)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - استخدام التكنولوجيا بطريقة ايجابية يساعد الناس على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين . **صح**
- ٢ - بصفتك مواطنا رقميا عليك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميا أبدا بهدف مشاركته أو بيعه . **صح**
- ٣ - من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية Facebook . **خطأ**
- ٤ - يتطلب الاتصال الغير متزامن استجابة فورية وضرورة تواجد الاشخاص في التوقيت نفسه **خطأ**
- ٥ - يمكنك استخدام البريد الالكتروني للتواصل مع الهيئات الحكومية أو أحد المسؤولين . **صح**

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(المصادر غير الموثوقة - غرف الدردشة - انترنت اوف اليفانت - بنك المعرفة المصري - بناء الفرضية - حل

المشكلات)

- ١ - في ... **غرف الدردشة** ... يمكنك ببساطة كتابة تعليقك وارساله كما يمكنك الرد على الرسائل .
- ٢ - يعتبر **بنك المعرفة المصري** المكتبة الرقمية الاولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة .
- ٣ - من المحتمل ان تجد في ... **المصادر غير الموثوقة** ... معلومات مليئة بالأراء والأخطاء وحتى الأكاذيب .
- ٤ - أسس غوتام شاه منظمة **انترنت اوف اليفانت** والتي تستخدم أدوات رقمية لتعزيز العلاقة بين الناس والحياة البرية .
- ٥ - ... **بناء الفرضية** ... هي محاولة للإجابة عن سؤالك بتفسير يمكن اختباره .

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية :

- ١ - تعتبر سجلا رقميا لكل ما تفعله على الانترنت مثل المواقع الالكترونية التي تزورها . **البصمة الرقمية**
- ٢ - يمكنك استخدامها لمشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة أو تعليمها . **منصات مشاركة مقاطع الفيديو**
- ٣ - تتيح لك ارسال الرسائل باستخدام الانترنت ويمكن ان تتضمن الرسالة نصا او صورا او مقطع فيديو . **المراسلة الفورية**
- ٤ - منصة معامل افتراضية تمكنك من اجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية . **فلاي**
- ٥ - نوع من انواع الاتصال ويفضل استخدامه بين الاصدقاء أو أفراد الاسرة المقربين . **الاتصال المتزامن**

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة :
اسم الطالب :
الفصل :

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (ج)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - يستخدم وليام تاينر انواعا مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في عمله .
- ٢ - من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية او يشاركها من دون موافقتك .
- ٣ - يستخدم الاتصال المتزامن بين الاشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضا جيدا .
- ٤ - الواقع المعزز يسمح لك برؤية البيئة الحقيقية للأشياء بشكل افتراضى من خلال شاشات عرض مخصصة .
- ٥ - تقسيم المشكلة الى أجزاء صغيرة يساعد على حلها تدريجيا .

السؤال الثانى اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(التواصل الاجتماعي - متصفح انترنت - ناشيونال جيوغرافيك كيدز - الاجهزة الرقمية - بناء الفرضية - التخطيط)

- ١ - يمكن أن توفر الاتصال اللازم بالمعلمين بالإضافة للمواد اللازمة للتعلم .
- ٢ - من خلال يمكنك العمل مع زملائك بشكل افتراضى على مشروع خارج المدرسة .
- ٣ - للدخول لغرفة دردشة تحتاج وجود مثل Google Chrome او Enternet Explorer
- ٤ - تعتبر مصدر شائع على الانترنت يمكن الاطفال من العثور على معلومات عن موضوعات معينة حول الحيوانات والعلوم والتاريخ والجغرافيا
- ٥ - من المهم قبل إجراء أي بحث رقمى ، مما يساعدك على تركيز بحثك على المعلومات التى تحاول جمعها .

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية :

- ١ - تبادل المعلومات او الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر ادوات رقمية متنوعة .
- ٢ - من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية .
- ٣ - تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فحسب .
- ٤ - تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل ويمكن استخدام عبارات قصيرة بدل الجمل الكاملة .
- ٥ - يكون مناسباً في الاتصال عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية .

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة :
اسم الطالب :
الفصل :

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (ج)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - يستخدم وليام تاينر انواعا مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في عمله . **صح**
 - ٢ - من حقوقك الا ينسخ احد بصمتك الرقمية او يشاركها من دون موافقتك . **صح**
 - ٣ - يستخدم الاتصال المتزامن بين الاشخاص الذين لا يعرفون بعضهم بعضا جيدا . **خطأ**
 - ٤ - الواقع المعزز يسمح لك برؤية البيئة الحقيقية للأشياء بشكل افتراضى من خلال شاشات عرض مخصصة . **صح**
 - ٥ - تقسيم المشكلة الى أجزاء صغيرة يساعد على حلها تدريجيا . **صح**
- السؤال الثانى اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :**

(التواصل الاجتماعي - متصفح انترنت - ناشيونال جيوغرافيك كيدز - الاجهزة الرقمية - بناء الفرضية - التخطيط)

- ١ - يمكن ... **الاجهزة الرقمية** ... أن توفر الاتصال اللازم بالمعلمين بالإضافة للمواد اللازمة للتعلم .
- ٢ - من خلال **التواصل الاجتماعي** يمكنك العمل مع زملائك بشكل افتراضى على مشروع خارج المدرسة .
- ٣ - للدخول لغرفة دردشة تحتاج وجود **متصفح انترنت** مثل Google Chrome او Internet Explorer
- ٤ - تعتبر **ناشيونال جيوغرافيك كيدز** مصدر شائع على الانترنت يمكن الاطفال من العثور على معلومات عن موضوعات معينة حول الحيوانات والعلوم والتاريخ والجغرافيا
- ٥ - من المهم **التخطيط** . قبل إجراء أي بحث رقمي ، مما يساعدك على تركيز بحثك على المعلومات التى تحاول جمعها .

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية :

- ١ - تبادل المعلومات او الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر ادوات رقمية متنوعة . **الاتصال المتزامن**
- ٢ - من أشهر تطبيقات الاجتماعات الافتراضية . **سكايب Skype**
- ٣ - تسمح لك بالاتصال ضمن مجموعات وعادة ما تركز على موضوع واحد فحسب . **غرف الدردشة chat room**
- ٤ - تعد وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل ويمكن استخدام عبارات قصيرة بدل الجمل الكاملة . **المراسلة الفورية**
- ٥ - يكون مناسباً في الاتصال عندما تدور المعلومات حول مسائل من الحياة اليومية . **الاتصال المتزامن**

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة :
اسم الطالب :
الفصل :

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (د)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - تتعدد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين .
- ٢ - لديك الحق في استخدام الانترنت عندما تحتاج الى ذلك في ظل احترام القانون .
- ٣ - في محادثات الفيديو عليك ارتداء ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجودا بمكان عام .
- ٤ - على المخطط ان يتضمن مقدمة ، فقرات داعمة وخاتمة أو افكارا نهائية .
- ٥ - يفضل استخدام الاتصال المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة .

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(الخطر - الاتصال المتزامن - مصمم خرائط تفاعلي - الاجهزة الرقمية - محادثة فيديو - شاشات)

- ١ - عند إجراء تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير الى عنوانك او معلومات شخصية عنك .
- ٢ - يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
- ٣ - يفضل استخدام عندما تكون المعلومات ملحة او بحاجة لتنتقل بسرعة .
- ٤ - يمكن رؤية الاشياء بشكل افتراضى من خلال عرضها على معدة لهذا الغرض
- ٥ - عند اختبار فرضيتك ، لا تنجز أي اختبار يعرضك لـ

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية :

- ١ - يمكن أن تساعد شخصا يعانى صعوبة في النطق على التواصل مع الآخرين
- ٢ - من الادوات اللازمة لعمل مراسلة فورية على الهاتف المحمول .
- ٣ - عند استخدامه عليك التأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة وعبارات التحية والختام .
- ٤ - يمكن للمعلمين عن طريقها تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات للتلاميذ .
- ٥ - تعنى حماية الحيوانات في بيئتها الطبيعية .

امتحان شهري فبراير / مارس

٣٠

مدرسة
اسم الطالب
الفصل

الصف الرابع الابتدائي
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

نموذج (د)

السؤال الأول ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - تتعدد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين . **صح**
- ٢ - لديك الحق في استخدام الانترنت عندما تحتاج الى ذلك في ظل احترام القانون . **صح**
- ٣ - في محادثات الفيديو عليك ارتداء ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجودا بمكان عام . **صح**
- ٤ - على المخطط ان يتضمن مقدمة ، فقرات داعمة وخاتمة أو افكار نهائية . **صح**
- ٥ - يفضل استخدام الاتصال المتزامن عندما تدور المعلومات حول موضوعات حساسة أو معقدة . **خطأ**

السؤال الثاني اكمل الجمل التالية بما يناسبها من الكلمات بين القوسين :

(الخطر - الاتصال المتزامن - مصمم خرائط تفاعلي - الاجهزة الرقمية - محادثة فيديو - شاشات)

- ١ - عند إجراء **محادثة فيديو** . تأكد من عدم وجود شئ في الخلفية يشير الى عنوانك او معلومات شخصية عنك .
- ٢ - يسمح **مصمم خرائط** باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط .
- ٣ - يفضل استخدام **الاتصال المتزامن** عندما تكون المعلومات ملحة او بحاجة لتنتقل بسرعة .
- ٤ - يمكن رؤية الاشياء بشكل افتراضى من خلال عرضها على **شاشات** . معدة لهذا الغرض
- ٥ - عند اختبار فرضيتك ، لا تنجز أي اختبار يعرضك لـ **الخطر** .

السؤال الثالث : اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات التالية :

- ١ - يمكن أن تساعد شخصا يعانى صعوبة في النطق على التواصل مع الآخرين **الاجهزة الرقمية**
- ٢ - من الادوات اللازمة لعمل مراسلة فورية على الهاتف المحمول . **تطبيق المراسلة الفورية**
- ٣ - عند استخدامه عليك التأكد من استخدام القواعد النحوية الصحيحة وعبارات التحية والختام . **البريد الالكتروني**
- ٤ - يمكن للمعلمين عن طريقها تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات للتلاميذ . **بيئات التعلم عبر الانترنت**
- ٥ - تعنى حماية الحيوانات في بيئتها الطبيعية . **الحفاظ على الحياة البرية**